

Jefe de Unidad

Gabriel Armando Velásquez Velásquez

Ingeniero

Unidad de Planeación Energético Minero

Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-574-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de diciembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Asesoramiento en informes semanales de monitoreo del desempeño del sector energético.

b) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoramiento en el seguimiento de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
- Asesoramiento en el seguimiento semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- Asesoramiento en el seguimiento mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.

c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Asesoramiento en los resultados finales del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.
- Asesoramiento en informe anual de exportaciones de energéticos.

d) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.
- Asesoramiento en talleres con CEPAL con enfoque en Planificación Eléctrica Resiliente.

e) Asesorar las actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades

- Apoyo en Taller liderado por SGEPLAN sobre Políticas Públicas con enfoque en recursos humanos, recursos naturales y ambiente.

f) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

- Asesoramiento en revisión de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
 - Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.
 - Asesoramiento en reuniones estratégicas con Proyecto Mesoamérica para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.

Atentamente,

000/ 레파당 ~~BOA~~ ~~BOA~~ 레파당 ~~BOA~~ 레파당
11. ~~레~~ ~~파~~ ~~당~~ ~~제~~ • ~~100~~ ~~pp~~
시내 ~~드~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~ • 시내 ~~드~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~ ~~드~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~
• ~~드~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~
파. 『~~가~~ ~~마~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~』 ~~100~~ ~~pp~~
망 ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~ ~~드~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~ ~~드~~ ~~리~~ ~~파~~ ~~이~~ ~~지~~
11. ~~레~~ ~~파~~ ~~당~~

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI No. (2704734160101)

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.12.10
12:37:57 -06:00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

Jefe de Unidad
Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Ingeniero
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-574-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en el **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **01 de octubre al 31 de diciembre del año 2025**.

Se detallan Actividades del mes de octubre a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Asesoramiento en informes semanales de monitoreo del desempeño del sector energético.

b) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoramiento en el seguimiento de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
- Asesoramiento en el seguimiento semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- Asesoramiento en el seguimiento mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.

c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Asesoramiento en los resultados preliminares en el desarrollo del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.

d) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.
- Asesoramiento en talleres con CEPAL para el desarrollo de políticas públicas.

e) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

- Asesoramiento en revisión de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con Proyecto Mesoamérica para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.

Se detallan Actividades del mes de noviembre a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Asesoramiento en informes semanales de monitoreo del desempeño del sector energético.

b) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoramiento en el seguimiento de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
- Asesoramiento en el seguimiento semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- Asesoramiento en el seguimiento mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.

c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Asesoramiento en los resultados preliminares en el desarrollo del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.

d) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.
- Asesoramiento en talleres con CEPAL con enfoque en Planificación Eléctrica Resiliente.
- Asesoramiento en simposio de biocombustibles desarrollado junto con Proyecto Mesoamérica.

e) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

- Asesoramiento en revisión de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con Proyecto Mesoamérica para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.

Se detallan Actividades del mes de diciembre a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Asesoramiento en informes semanales de monitoreo del desempeño del sector energético.

b) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoramiento en el seguimiento de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI.
- Asesoramiento en el seguimiento semanal del precio SPOT del Mercado Eléctrico Nacional.
- Asesoramiento en el seguimiento mensual de las transacciones de energía en Mercado Eléctrico Nacional.

c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Asesoramiento en los resultados finales del Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación.
- Asesoramiento en informe anual de exportaciones de energéticos.

d) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética

- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Planificación Energética.
- Asesoramiento en talleres con CEPAL con enfoque en Planificación Eléctrica Resiliente.

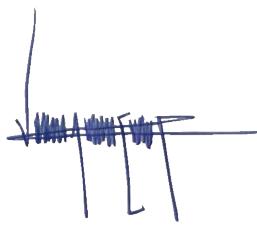
e) Asesorar las actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades

- Apoyo en Taller liderado por SEGEPLAN sobre Políticas Públicas con enfoque en recursos humanos, recursos naturales y ambiente.

f) Asesorar en la planificación de estrategias de movilidad eléctrica

- Asesoramiento en revisión de información mensual del parque vehicular con insumos de la SAT.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con SICA para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales en Movilidad Eléctrica.
- Asesoramiento en reuniones estratégicas con Proyecto Mesoamérica para el desarrollo de estrategias y alianzas bilaterales y regionales.

Atentamente,



00/ 2025 12 10 10:00
〃 2025.12.10 10:00
시내스코나이즈. 시내
시내스코나이즈. 시내
시내스코나이즈. 시내
피. 『 』 2025.12.10
DPI No. 2704734160101
○ 2025 12 10 10:00
○ 2025 12 10 10:00

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI No. (2704734160101)

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado
digitalmente por
GABRIEL ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas


Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Ministerio de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN ROLANDO
BARRIOS TORRES
2025.12.10
12:38:16 -06'00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

FINIQUITO

Otorgado por:

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO

Por este medio exono al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-574-2025** de **uno de Octubre de dos mil veinticinco (01/10/2025)**, de prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2025**.

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI: (2704734160101)

Factura Pequeño Contribuyente

VICTORIA ALEJANDRA , CHINCHILLA REYES

Nit Emisor: 88947602

VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES

5 AVENIDA D 5-70 COLONIA LAS ILUSIONES, zona 2, VILLA CANALES, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

4B42B7A5-3119-467A-A68E-88FFF1B4C4A4

Serie: 4B42B7A5 Número de DTE: 823740026

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-dic-2025 09:08:55

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 09:08:56

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General Prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del 01/12/2025 al 31/12/2025, según contrato número MEM-574-2025.	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:				0.00	0.00	0.00	12,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



GABRIEL Firmado
ARMANDO digitalmente
VELÁSQUEZ por GABRIEL
VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Motivo: TIMBROD ELECTRONICO-Factura
NO. COLEGiado: 21439
Nombre: VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES
TOTAL: Q.60
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas
Fecha: 02/12/2025 10:41:59
Lugar: Guatemala, Guatemala

00✓ 래미드 보이스 **미** **미**
"✓ **미** **미** **미** **미** **미**
시리즈 **미** **미** **미** **미**
서포터즈 **미** **미** **미** **미** **미**
씨. **미** **미** **미** **미** **미**
미 **미** **미** **미** **미** **미**
미 **미** **미** **미** **미** **미**

Contribuyendo juntos por Guatemala